



TITLE:

修士論文アブストラクト(1981年度) 大阪大学基礎工学部物性分野

AUTHOR(S):

CITATION:

修士論文アブストラクト(1981年度) 大阪大学基礎工学部物性分野. 物性研究 1982, 38(3): 121-121

ISSUE DATE:

1982-06-20

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/90735>

RIGHT:

○ 大阪大学基礎工学部物性分野

- | | |
|---|---------|
| 1. Cubanite, CuFe_2S_3 の高压相及び低温相合成の試み | 石 井 努 |
| 2. 有限温度における, 金属板の間に働く力の理論 | 別 所 正 弘 |
| 3. 2H-Nb, Ta カルコゲナイドにおける電子格子相互作用と構造不安定性 | 安 藤 悦 夫 |
| 4. W(001) 表面再構成と水素吸着の効果 | 稲 岡 毅 |
| 5. 単位胞に 2 個の原子を含む遍歴系の磁気相図 | 大 西 裕 明 |
| 6. 低温, 高压力下における AgCl の励起子発光 | 大 野 吉 和 |
| 7. 極微小磁場下における自発磁化の発生と消滅 | 鹿 島 義 雄 |
| 8. Newns-Anderson モデルによる表面増強ラマン散乱 (SERS) の理論 | 金 本 恭 三 |
| 9. 高压下における非晶質 Fe-B 合金の結晶化 | 小 川 吉 司 |
| 10. パルス磁場下における励起状態のスピン秩序 | 柄 木 良 友 |
| 11. ジョセフソン接合のサブミリ波照射効果 | 岸 本 幹 夫 |
| 12. Mössbauer 効果による融点近傍の金属すずの研究 | 樺 田 昌 也 |
| 13. SQUID 磁束計の光磁気効果への応用 | 近 藤 道 雄 |
| 14. bcc 金属 (100) 表面の再構成 | 沢 田 稔 |
| 15. 熱力学的解析による Mg_2GeO_4 高压相転移境界の決定 | 塩 田 浩 平 |
| 16. 金属中を流れる電子の状態と電子照射損傷の関係 | 末 広 正 芳 |
| 17. 不純物半導体における D^- バンドの遠赤外分光 | 沢 田 茂 樹 |
| 18. Fe-Pd 合金の相変態 | 杉 山 昌 章 |
| 19. 水銀カルコゲナイドの高压下における相転移 | 清 家 忠 義 |
| 20. 固体 Xe の金属化の非経験論的研究; HCP 構造について | 得 居 康 男 |
| 21. Cu-Sn 合金のオメガ変態とマルテンサイト変態 | 谷 本 益 久 |
| 22. A15 型超伝導化合物の高压高温合成 | 中 村 恒 夫 |
| 23. 共鳴 4 光子ミキシング法による narrow-gap 半導体の研究 | 樋 本 健 |
| 24. 擬 2 次元磁性体の臨界現象 | 村 上 洋 一 |
| 25. Eskebornite, $(\text{CuFe})_{1.1}\text{Se}_2$ の合成・構造決定と高压相の発見 | 八 木 啓 吏 |
| 26. 低次元磁性体化合物の加圧下における相転移 | 和 田 勝 |